

Analysenavn B—Thrombocytter; antalk.

Kortnavn Trombocytter;B

Synonym -

Forkortelse TRC

IUPAC - kode NPU03568

Kvantitetsnummer 001818

Instruktion for rekvirent Analyseres dagligt

Prøvemateriale 3 mL EDTA-stabiliseret blod
Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.

Prøvetagning Blodet tages i [LILLA\(K3\) 3](#), som straks vendes 10 gange.

Referenceinterval	≥ 0 dage	- < 14 dage	97 - 532 x 10 ⁹ /L
	≥ 14 dage	- < 2 måneder	125 - 662 x 10 ⁹ /L
	≥ 2 måneder	- < 6 måneder	176 - 702 x 10 ⁹ /L
	≥ 6 måneder	- < 11 år	174 - 565 x 10 ⁹ /L
	≥ 11 år	- < 18 år	190 - 460 x 10 ⁹ /L
	Kvinder ≥ 18 år		165 - 400 x 10 ⁹ /L
	Mænd ≥ 18 år		145 - 350 x 10 ⁹ /L

Alarmgrænse er mindre end 25 x 10⁹/L

Analyseusikkerhed 7 %

Unormale værdier Forhøjede værdier ses postoperativt, ved akut-fase reaktioner og som ledsagefænomen ved en række cancere, visse myeloproliferative tilstande især kronisk myeloid leukæmi, polycytæmi og tilstande med myeloid metaplasi.
Nedsatte værdier ses ved en række tilstande med meget forskellig ætiologi f.eks. farmaka bivirkning, immunologiske årsager, trombocytforbrug ved koagulation eller nedbrydning i større vaskulære tumorer eller ofte ved hæmolytiske sygdomme, hypersplenisme, efter større blodtransfusioner, leukæmi, marvfortrængning og aplastisk anæmi.
Der findes en række sjældne medfødte trombocytopenier og kvalitative trombocytdefekter. EDTA antikoagulans kan give pseudothrombocytopeni. Dette afklares ved mikroskopi og kan i de fleste tilfælde forebygges ved at anvende citrat antikoagulans.

Seneste opdatering
31.01.2018